

Materiāla apraksts
 Rediģēts 12.10.2011.
 Versijas Nr. 0001
 Sika ViscoCrete®-D190(20)

Sika ViscoCrete®-D190(20)

Superplastificējoša/augsti efektīva ūdens daudzumu samazinošā betona piedeva

Pielietojums

Raksturojums (Sika ViscoCrete-D190(20) ir piedeva Sika ViscoCrete-D190 modifikācija ar 20% aktīvās vielas koncentrāciju). Sika ViscoCrete-D190(20) ir trešās paaudzes augsti efektīva ūdens daudzumu samazinoša un superplastificējoša betona piedeva, kas piešķir betona masai labu iestrādājamību un stiprības attīstību.

Pielietojums

Sika ViscoCrete-D190(20) var izmantot visu kvalitātes līmeņu betona ražošanai, bet it īpaši:

- Pašblīvējošā betona ražošanai
- Torkrētbetona pagatavošanai
- Betonam, kam nepieciešams ievērojams ūdens daudzuma samazinājums (līdz pat 30%)
- Augstas stiprības betona ražošanai

Tehniskie dati

Krāsa un forma	Pelēcīgi baltas krāsas šķidrums
Blīvums	Apm. 1,04 kg/l
pH vērtība	Apm. 4,4
Hlorīdu daudzums materiālā	< 0,10% no vielas svara
Sārnu saturs, Na₂O ekviv.	< 0,3% no vielas svara
Korozīvās īpašības	Nav saistošas, ja tiek ievērota lietošanas instrukcija
Sausais atlikums	20%
Viskozitāte	Viegli plūstošs šķidrums
Patēriņš	Apm. 0,4-2,0 % no cementa svara

Iepakojums Kanna 25 kg, muca 200 kg, tvertne 1000 kg.

Uzglabāšanas ilgums Ne mazāk par 9 mēnešiem no piegādes brīža (autocisternā 16 mēneši), slēgtā iepakojumā nepieļaujot sasalšanu. Ja nepieciešams, produktu apmaisīt ar mehānisku maisītāju vai izmantojot recirkulējošo pārsūkņēšanu. Nepieļaut gaisa iekulšanu.

Bīstamās vielas Skatīt atsevišķā produkta Drošības datu lapā.

Lietošanas noteikumi

- Lai pareizi dozētu piedevas daudzumu, rekomendējam pielietot automātiskās dozēšanas ierīces. Dozējot pēc svara vai tilpuma, jāņem vērā piedevas blīvums.
- Sika ViscoCrete-D190(20) pievieno betona masas sagatavošanas laikā vai nu kopā ar ūdeni, vai pēc ūdens pievienošanas. Pievienojot Sika ViscoCrete-D190(20) 20-30 sekundes pēc betona masas sajaukšanas ar ūdeni, tā iedarbība pastiprinās un tādējādi šo betona piedevu var izmantot efektīvāk un racionālāk. Lai iegūtu optimālāko iedarbību, pievienošanas secība var būt arī citāda, tomēr katrā atsevišķajā gadījumā nepieciešams veikt iepriekšēju izmēģinājumu.



- Pārdozēšana var izraisīt pildvielu separāciju, ja betona masai ir plūstoša konsistence un nepareizas sastāvdaļu proporcijas.
- Sika ViscoCrete-D190(20) var kombinēt arī ar citām firmas Sika betona piedevām, kuras katru pievieno atsevišķi.
- Atkarībā no maisītāja veida ieteicamais betona samaisīšanas laiks ir 60-180 sekundes.
- Ieteicamais Sika ViscoCrete-D190(20) dozējums ir 0,4-2,0 % no cementa svara.
- Piedevas iedarbība var mainīties atkarībā no izmantojamā cementa veida.
- Iekārtas pēc darba beigām mazgāt ar ūdeni.
- Pirms darbu izpildes vienmēr nepieciešams veikt iepriekšējus izmēģinājumus ar konkrētajām betona sastāvdaļām, lai pārliecinātos, ka tiek iegūts vēlamais efekts.

Drošības instrukcijas

Drošības pasākumi

Skatīt materiāla Drošības datu lapā.

Juridiskās piezīmes

Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamā nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Tālr.: +371 67375547
Fakss : +371 67375604
www.sika.lv